Index of Claims

Ap	plicat	ion/Co	ntrol	No.

10/501,598

Examiner

William K. Cheung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RYMER ET AL.

Art Unit

1713

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
o	Objected

Ell Ell <th>Claim</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Dat</th> <th>е</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Cla</th> <th>im</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Date</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Cla</th> <th>aim</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>C</th> <th>ate</th> <th>•</th> <th></th> <th></th> <th></th>	Claim						Dat	е					Cla	im				Date					Cla	aim				C	ate	•			
1 V 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 110 1110 1110 1111 1111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	<u></u>	,	ر ,,											<u>a</u>										<u> </u>									
1 V 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 110 1110 1110 1111 1111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	la li		۱٩										l a	Ë		1							<u>a</u>	Ë									
1 V 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 110 1110 1110 1111 1111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	[] [[22										፲፫	Ų.					J				iĒ	Ċ				- !			i		
102		_			lacksquare	_	┖	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		\sqcup			igsquare			\perp	$oldsymbol{\perp}$	Ш	\perp	\perp	:					_	_	_	_			Ц	Щ
3 1		_	4			_	Ь.	ļ.,					\sqcup			Ц_		\sqcup	_	\perp	_				Ш	_	_	_	_			_	Ш
4			Д		L_		<u> </u>			\sqcup					\sqcup		—		\perp	\perp						_	_	_	_		_		Щ
S			H	_	<u> </u>	 	L	_	<u> </u>				Щ	53			╄	\vdash	-	1-1	_ :					_	_	_		_	_	_	\square
6			Н		_	_	_	ļ	_				<u> </u>	54	\vdash		-	\vdash	-	+	:			104			_	_			_	\dashv	$\perp \perp$
7		_	H	_	├-	├	⊢	├	⊢	Н								\vdash	-	+					Ш	\dashv	\dashv	_		-	\dashv	\dashv	\dashv
S		_	Н	_	⊢	-	┢		<u> </u>	-				56		+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+				106	Н	-	-	\dashv	\dashv		_	\dashv	\dashv
9 10 60 110 111 121 121 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 130 130 131		_	\mathbb{H}	_	⊢	┢	╀	├		\vdash	_		$\vdash\vdash\vdash$		+	+-	┼	╌	-	+				107	Н	\dashv	-	-	-		-	ᅴ	\dashv
10			+	-	⊢	-	⊢	-	-	Н			\vdash		-		+	╁		╁				100	H	-+	-		-	\dashv	-	\dashv	\dashv
11			╢	_	-	-	┢╌	\vdash	-	\vdash				60	-		+	╁	+-	+				110	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv
12			-\		\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	-	-		\vdash		$\vdash \vdash$	+	+	H	+	+	\dashv				Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
13			╢		\vdash	H	\vdash	\vdash		Н			$\vdash \vdash \vdash$		+	+	+	\vdash	+	+	\dashv		\vdash	112	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	-	\dashv	\dashv
14			- #		\vdash		\vdash	\vdash	H	Н			$\vdash \vdash$		\vdash	+	+	\vdash	+	+	\dashv			113	Н	+		\dashv	\dashv	\vdash	-	\dashv	\dashv
15			-#		\vdash	\vdash	t	\vdash		Н			$\vdash \vdash \vdash$			+	\top	\vdash	+	11	\dashv				\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv
16			#		\vdash	H	\vdash	T	Н	Н			\vdash	65	\vdash	+	T	\vdash	+	+	\dashv			115	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	一	\dashv
17			#		Г	Г	T	Т		П						\top	T	\Box	\top	11	\exists			116	П	\dashv	一	\dashv	\dashv	\Box	T	\dashv	\dashv
18			#		T	1	Т	Т	Г	П				67		\top	\top	\Box	\neg	1-1	\dashv			117	П	一	寸	\neg	\dashv	\vdash	\neg	一	\dashv
19			T			Τ	Π	П		П						T	†	П	\top	11	\neg		$\neg \neg$			寸						\neg	\dashv
120			Ħ		Γ	\vdash				П							1							119								ᄀ	\neg
121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131			П					1									1									\neg						\neg	\neg
23 V 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141	21	1	1											71										121									
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135	22	2	V											72										122									
25 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146			1											73										123		\Box					•		
26 76 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 143 144																								124									
27 28 77 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141				_										75						\perp				125		\perp			_			\Box	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	26	3	_			<u> </u>	_	<u> </u>		Ш				76						\perp	[126		_	_		_				
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_	L	<u> </u>	_	_	Щ						\bot		Ш	\bot	$\bot \bot$	_			127		_	_	_	_		_	_	
30			_			_	<u> </u>	_		Ш				78		_	\perp	\sqcup		\perp	_			128	\Box	4	\dashv	_	_				
31 81 131 132 32 83 133 133 34 84 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 145 146 46 96 146 146 47 97 147 149 48 98 148 148 49 99 149 149			4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш						+		$\vdash \vdash$	\perp	+	—			129		_	_		_		\dashv	-	
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			4	_	_	├	├_	\vdash		-							-	-		-						-			_	-			
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>├</td><td> —</td><td>├-</td><td>_</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>				_		├	 —	├-	_	H					-	-	-	\vdash	-	+				131	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\dashv	_	\vdash	-	\vdash			\vdash						+-	+-	\vdash	- -	┦┯┤				132	\vdash	-+	\dashv				-	\dashv	-
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv		-	-	╁╾	-	-	Н	_				-	+	+	$\vdash \vdash$	+	+-1		 			\dashv	-	\dashv	-	-	\dashv		\dashv	
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv		 	\vdash	\vdash	-	-	Н				85	-	+	+	\vdash	+	+ +	\dashv	:::¦		135	\vdash	\dashv					\dashv	\dashv	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv		 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_				+	+	+	\vdash	+	╫		ŀ		136	\vdash	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			ᅱ		-	\vdash	+	\vdash	-	\vdash					+	+	\vdash	\vdash	+	1 1		iii l				\dashv	\dashv	-	-		-	\dashv	ᅱ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_		\vdash			Т	_	Н					\dashv	+	\vdash	\vdash	+	+	-			138	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	ㅓ	\dashv	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\vdash	\vdash	I^-	\vdash					-		-	+-	1	$ \cdot $	-	1-1	\dashv	:::}		139		7	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			7		\vdash	Г	1	П		H	_				\dashv		$\dagger \Box$	\sqcap	1	\top	1			140		\dashv	寸				\dashv	\dashv	\exists
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			7			Г	1			М					\dashv	\top	\top	\vdash	\dashv	+	_	ı				\dashv	\dashv	\neg		\neg	\dashv	7	\neg
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	42	2	\dashv	_	Г	Π		П		П	_					+	\top	\Box	\top	\top	_			142		一	\dashv	ᅥ	寸	\neg	寸	ヿ	\neg
44 94 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149			7				1									1		\Box	7	11	1	ı		143							\Box	\Box	╗
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	44	П												94						\Box				144			J						
46 96 47 97 48 98 49 148	45	5	J											95										145		J				\Box			
47 97 48 98 49 99			J											96		$oldsymbol{\mathbb{T}}$						[146			\Box			\Box	\Box		
48 99 149 149							\Box					1.5										[147			\Box	I	\Box		\Box	\Box	
			\Box									- 11										[\Box		\Box	\Box		\Box	\Box	
			\perp					Ш	Ш			Щ,			\Box		\Box			\sqcup		::[\perp	[_[\Box	[\perp	\Box
	50					L.	<u> </u>			Ш				100	\perp	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	\Box		LI	_]:	ା[150	\perp	\perp L	\perp		\perp	1		ᆚ	